



Equations with exponents

Grade 6 Exponents Worksheet

Solve the following expressions.

1) $15^2 - 7^2$

7) $10^1 + 1^8$

2) $1^6 \times 8^2$

8) $0^{12} - 5^3$

3) $10^2 \div 5^2$

9) $3^4 + 0^5$

4) $9^2 + 4^2$

10) $7^2 \times 1^7$

5) $13^2 - 2^8$

11) $24^2 \div 8^2$

6) $0^{11} \times 17^5$

12) $1^5 \div 2^5$

Answers

1) 176

7) 11

2) 64

8) -125

3) 4

9) 81

4) 97

10) 49

5) -87

11) 9

6) 0

12) $\frac{1}{32}$